



УКРАЇНА

(19) UA (11) 67293 (13) U
(51) МПК (2012.01)
A01K 85/00
A01K 99/00

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) КОМБІНОВАНА ПРИНАДА ДЛЯ ВУДІННЯ

1

2

(21) u201109459

(22) 28.07.2011

(24) 10.02.2012

(46) 10.02.2012, Бюл.№ 3, 2012 р.

(72) КУЛИК ВАСИЛЬ МИКОЛАЙОВИЧ

(73) КУЛИК ВАСИЛЬ МИКОЛАЙОВИЧ

(57) Комбінована принада для вудіння, що містить корпус з отвором для гачка і пристрій для кріплення жилки/поводка, яка **відрізняється** тим, що корпус виконаний розбірним у вигляді пустотілої чарунки, складної ступінчато-конусно-кулькової форми, скомпонованої із двох розбірних половинок, з'єднаних різьбовим з'єднанням, верхня із яких виконана за формою зрізаного конуса з ступінчато-впадино-ребристою поверхнею з можливістю втирання в міжребристі кільцеві впадини корму для риби і споряджена всередині пустотілим стри-

жем циліндричної форми з внутрішнім кільцевим потаєм, в якому розміщено підпружинений гачок, щонайменше з подвійним жалом, жала якого розміщені в прорізах, що виконані на горизонтальній площині нижньої найширшої сходинки верхньої половинки корпуса, при цьому кількість прорізів кратна кількості жал гачка, внутрішній кільцевий потай пустотілого стрижня виконаний як фіксатор гачка в потайному положенні, елементами фіксації якого є вушко гачка і пружина, розміщена на пустотілому стрижні, що є її направляючим, з упором пружини відповідними кінцями у вершину верхньої половинки корпуса і дужки гачка, і нижня половинка корпуса виконана у вигляді пустотілої півкулі, зовнішня поверхня якої споряджена овальними лунками - місцями втирання корму для риби.

Корисна модель належить до пристроїв для рибальства, зокрема до принад і може використовуватися як комбінована принада, збагачена натуральним кормом для риби під час вудіння/ловлі вудочкою чи спінінгом.

Відома коливальна блешня, що включає корпус, обтічної форми з отвором для ліски та отвором для щонайменше одного гачка і пластиною, приєднаною до корпуса з можливістю повороту. Пластину виконано опуклою із скобою, закріпленою із зазором на опуклому боці поперечно осі вигину, а на скобі розміщено ковзний елемент, за допомогою якого її через шарнірне з'єднання закріплено до отвору в хвостовій частині корпуса [Коливальна блешня. Патент UA №34639 у, A01K 85/00, 2008].

Однак така коливальна блешня незручна при закиданні, внаслідок чого дальність польоту, особливо при вітрі, недостатня. Крім того вона не виключає нахльостування жилки за гачки на блешні при її закиданні і, що найголовніше, не передбачає можливості поєднання штучної приманки, якою є блешня, з натуральним кормом для риби.

Найбільш близькою до корисної моделі, що заявляється, за технічною суттю, є штучна принада для риболовлі, що містить корпус з отвором

для щонайменше одного гачка, пристроєм для кріплення жилки, та опуклу пластину, яку приєднано до корпуса з можливістю повороту і яка має скобу, закріплену із зазором на опуклому боці поперечно осі вигину, на якій розміщено ковзний елемент, котрий розміщений на скобі, шарнірно з'єднано з поводком, другий кінець якого шарнірно з'єднано з корпусом, при цьому складові елементи штучної принади передбачають конструктивні варіанти виготовлення [Штучна приманка для риболовлі. Патент UA, №36213 у, A01K 85/00, Бюл.№19, 2008р.].

Проте така конструкція штучної принади надто складна у виготовленні, в загальній складності 30 конструктивних варіантів, і також не виключає нахльостування жилки за гачки на блешні при її закиданні, до того ж, не передбачає можливості поєднання штучної принади, якою є блешня, з натуральним кормом для риби.

В основу корисної моделі поставлено задачу створити нескладну за виготовленням і ефективну, зручну та безпечну в користуванні комбіновану принаду для вудіння шляхом вдосконалення форми корпуса і конструктивного розміщення в ньому багатожаального гачка з можливістю фіксації у потайному положенні забезпечити технічний резуль-

(19) UA (11) 67293 (13) U

тат, що виключає нахльостування жилки за жала гачків на принаді при її закиданні і забезпечує можливість поєднання штучної приманки, якою є принада, з натуральним кормом для риби.

Поставлена задача вирішується тим, що в комбінованій принаді для вудіння, що містить корпус з отвором для гачка і пристрій для кріплення жилки, згідно корисної моделі, корпус виконаний розбірним у вигляді пустотілої чарунки, складної ступінчато-конусно-кулькової форми, скомпонованої із двох розбірних половинок, з'єднаних різьбовим з'єднанням, верхня із яких виконана за формою зрізаного конуса з ступінчато-впадино-ребристою поверхнею з можливістю втирання в міжребристі кільцеві впадини корму для риби, що закінчується різьбовим елементом з'єднання, і споряджена всередині пустотілим стрижнем циліндричної форми з внутрішнім кільцевим потаєм, в якому розміщено підпружинений гачок, щонайменше з подвійним жалом, жала якого розміщені в прорізах, що виконані на горизонтальній площині нижньої найширшої сходинок верхньої половинки корпусу, при цьому кількість прорізів кратна кількості жал гачка, внутрішній кільцевий потай пустотілого стрижня виконаний як фіксатор гачка в потайному положенні, елементами фіксації якого є вушко гачка і пружина, розміщена на пустотілому стрижні, що є її направляючим, з упором пружини відповідними кінцями у верхню сходинок корпусу і дужки гачка, і нижня половина корпусу виконана у вигляді пустотілої півкулі з різьбовим елементом з'єднання, зовнішня поверхня якої споряджена овальними лунками - місцями втирання корму для риби.

Пропонована розбірна форма корпусу у вигляді пустотілої чарунки дозволяє спростити виготовлення принади складної ступінчато-конусно-кулькової форми, а компонування її із двох розбірних половинок, з'єднаних різьбовим з'єднанням, забезпечує зручність і довговічність експлуатації, оскільки забезпечується можливість змінювати гачки, що стали непридатними. Виконання верхньої половини за формою зрізаного конуса з ступінчато-впадино-ребристою поверхнею, що закінчується різьбовим елементом з'єднання, надає можливість втирання в міжребристі кільцеві впадини корму для риби, тобто поєднання штучної принади з натуральним кормом. Пустотілий стрижень циліндричної форми, з внутрішнім кільцевим потаєм, забезпечує розміщення всередині корпусу гачка, щонайменше з подвійним жалом, а розміщення жал в прорізах, що виконані на горизонтальній площині нижньої найширшої сходинок верхньої половинки корпусу, надає можливість вільної зміни положення гачка з потайного в робоче. При цьому елементами фіксації гачка є внутрішній кільцевий потай пустотілого стрижня, виконаний як фіксатор вушка гачка, і пружина, розміщена на пустотілому стрижні, що є її направляючим, з упором пружини відповідними кінцями у верхню сходинок корпусу і дужки гачка. При цьому фіксація гачка в потайному положенні в процесі закидання принади повністю виключає нахльостування жилки за жала гачка на принаді. Суттєвою відмінною ознакою є нижня половина корпусу, яка виконана

у вигляді пустотілої півкулі з різьбовим елементом з'єднання, зовнішня поверхня якої споряджена овальними лунками - місцями втирання корму для риби, що підсилює поєднання штучної принади з натуральним кормом. Різьбовий елемент з'єднання забезпечує простоту і легкість збирання/розбирання та ремонту принади.

Таким чином сукупністю відомих і внесених суттєвих ознак маємо технічне рішення, котре забезпечує досягнення технічного результату, достатнього для вирішення поставленої задачі корисної моделі.

Суть корисної моделі пояснюється кресленням.

На Фіг. 1 наведено загальний вигляд комбінованої принади для вудіння, на Фіг. 2 - те ж у розрізі і на Фіг. 3 - те ж у вигляді зверху.

Комбінована принада для вудіння містить розбірний корпус, виконаний у вигляді пустотілої чарунки, складної ступінчато-конусно-кулькової форми, скомпонований із двох розбірних половинок 1 і 2, з'єднаних різьбовим з'єднанням 3, верхня (1) із яких виконана за формою зрізаного конуса з ступінчато-впадино-ребристою поверхнею 4 з можливістю втирання в міжребристі кільцеві впадини корму для риби 5 і споряджена всередині пустотілим стрижнем 6 циліндричної форми з внутрішнім кільцевим потаєм 7, в якому розміщено підпружинений гачок 8, з щонайменше подвійним жалом. Жала 9 гачка (8) розміщені в прорізах 10, що виконані на горизонтальній площині 11 нижньої найширшої ступенки верхньої половинки (1) корпусу. При цьому кількість прорізів (10) кратна кількості жал (9) гачка (8). На фіг.2 і 3, як приклад, наведена конструкція гачка (8) з подвійним жалом, якій відповідають два прорізи (10). Пустотілий стрижень (6) споряджений внутрішнім кільцевим потаєм (7), який виконаний як фіксатор гачка (8) в потайному положенні. Елементами фіксації є вушко 12 гачка (8) і пружина 13, розміщена на пустотілому стрижні (6), що є її направляючим, з упором пружини (13) відповідними кінцями у верхню сходинок верхньої половинки корпусу (1) і дужки гачка (8). Нижня половина (2) корпусу виконана у вигляді пустотілої півкулі, зовнішня поверхня якої споряджена овальними лунками 14, що є місцями втирання корму для риби 16.

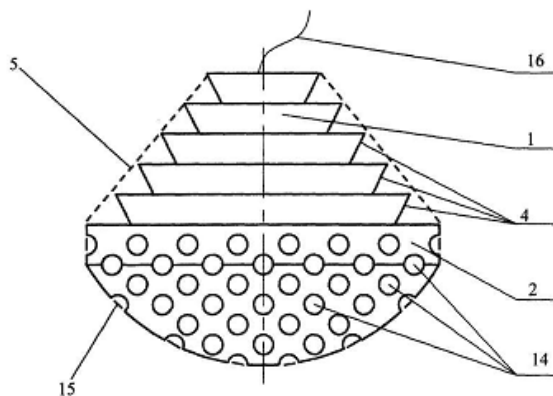
Комбінована принада для вудіння працює так. На верхню половину корпусу 1 поверх пустотілого циліндричного стрижня 6 насаджується пружина 13, у відкритий кінець якої вставляється гачок 8, з подвійним чи потрійним жалом, відповідно конструкції принади, вушком 12, яке фіксується в потаї 7. Далі накручують різьбовим з'єднанням 3 на верхню половину корпусу 1 нижню половину 2 і в зібраному стані принаду прив'язують за вушко 12 гачка 8 жилкою/поводком 16 до вудки чи спінінга (на кресленні вудку чи спінінг не наведено). Далі втирають на ступінчато-впадино-ребристу поверхню 4 в міжребристі кільцеві впадини 5 і в овальні лунки 14 корм для риби 15, у вигляді мастирки приготованої як каші на основі, як приклад, з гороху, кукурудзи, тощо, поєднуючи таким чином штучну принаду з натуральним кормом, надаючи принаді вигляду кульки. Приготовану таким чином

кульку (принаду) закидають вудочкою чи спінінгом у призначене місце для вудіння. Після попадання у воду принада опускається на дно водоймища, чи плаває у товщі водойми. Кругла форма принади легко заковтується рибою. Побачивши рухи поплавка, що свідчить про те, що риба принаду заковтнула, рибалка її підсікає. Від дії ривка вушко 12 гачка 8 втрачає стан фіксації у потаї 7 і висувається з пустотілого циліндричного стрижня 6. Одночасно висуваються назовні жала 9 гачка 8, які врізаються у внутрішні органи риби. В результаті риба

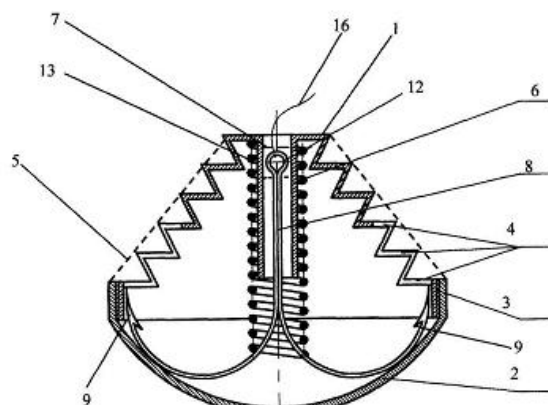
не зривається з принади, що дозволяє рибалці витягнути її на берег відомими прийомами вудіння.

При потребі ремонту різьбове з'єднання забезпечує простоту і легкість збирання/розбирання та ремонту принади.

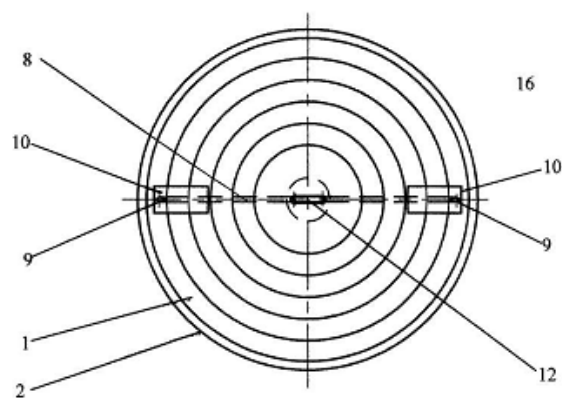
Пропонована комбінована принада для вудіння проста за конструкцією, зручна і безпечна в експлуатації, не потребує додаткових пристроїв для зберігання і дозволяє забезпечити ефективне і безпечне її використання під час вудіння як вудками так і спінінгами.



Фиг. 1



Фиг. 2



Фиг. 3